

COVID-19 – BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE DU 7 AOÛT 2020

L'institut belge de santé Sciensano, dans le cadre de ses missions de surveillance, analyse les données de COVID-19 collectées par son réseau de partenaires. Ces données sont disponibles sur <https://epistat.wiv-isp.be/covid>. Les indicateurs issus des différentes sources de données sont présentés dans ce rapport journalier mis en ligne sur le site de Sciensano. Des graphiques supplémentaires par région et par province sont disponibles par [ce lien](#). Suivre l'évolution d'une telle épidémie se fait sur base de tendances.

Quatre indicateurs sont utilisés pour suivre l'évolution de l'épidémie : cas confirmés, nouvelles hospitalisations de cas COVID-19 confirmés en laboratoire, occupation des unités de soins intensifs (USI) et décès. Les indicateurs clés se focalisent sur les dates de diagnostic, de décès ou d'admission à l'hôpital. Le calcul de ces indicateurs utilise des données de périodes de 7 jours, ainsi que leur comparaison. Les données des périodes de 7 jours sont exprimées en moyennes journalières ; l'évolution indique en % le changement observé entre les deux périodes successives de 7 jours.

1. Indicateurs clés - Tendances

Nombre de patients	Au total	Moyenne journalière durant l'avant-dernière période de 7 jours	Moyenne journalière durant la dernière période de 7 jours	Évolution
Cas confirmés de COVID-19	72 016	377,0	550,3*	+46%
Décédés***	9 861	2,6	2,6*	0%
<i>En hôpital</i>	4 846	2,1	2,0	-7%
<i>En maison de repos</i>	4 893	0,4	0,6	+33%
Admis à l'hôpital	18 387****	24,4	24,4**	0%

*Du 28 juillet au 3 août (données des 3 derniers jours non consolidées).

**Du 31 juillet au 6 août.

***Décès toutes localisations incluses.

****Nombre d'hospitalisations depuis le 15 mars (date à partir de laquelle >99% des hôpitaux notifient) en raison d'une pathologie COVID-19, avec une confirmation de laboratoire au moment de la déclaration/du rapportage et qui n'ont pas été référées par un autre hôpital. Les patients ayant été admis en raison d'une pathologie autre et ayant été testés positifs dans un contexte de dépistage ne sont pas inclus dans ce décompte.

Occupation des lits d'hôpital	Jeu di 30 juillet	Jeu di 6 août	Évolution
Nombre de lits d'hôpital occupés	267	278	+4%
Nombre de lits USI occupés	42	65	+55%

Les données de ce tableau ne peuvent pas être comparées avec celles du tableau de la veille en raison d'un éventuel retard dans la déclaration des données et de petites corrections qui peuvent être apportées en permanence.

1.1. NOMBRE DE PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES (PCR ET ANTIGÈNE) ENTRE LE 14 JUILLET ET LE 6 AOÛT, PRÉSENTÉ PAR JOUR ET MOYENNE PAR SEMAINE

Date	Cas confirmés	Nombre de nouveaux cas par période de 7 jours	Comparaison des 2 dernières périodes de 7 jours
14/07	207		
15/07	259		
16/07	220	1598 cas au cours de cette période de 7 jours	
17/07	276	Soit 228,3 cas en moyenne par jour	
18/07	125	Soit une incidence sur une semaine de 13,9/100.000 habitants	
19/07	69		
20/07	442		
21/07	145		
22/07	553		
23/07	438	2639 cas au cours de cette période de 7 jours	
24/07	496	Soit 377,0 cas en moyenne par jour	
25/07	228	Soit une incidence sur une semaine de 23,0/100.000 habitants	
26/07	186		
27/07	593		Soit 46,0% d'augmentation entre les deux périodes
28/07	686		Soit une incidence sur une période 14 jours de 56,5 nouveaux cas/100.0000 habitants
29/07	687		
30/07	634	3852 cas au cours de cette période de 7 jours	
31/07	681	Soit 550,3 cas en moyenne par jour	
01/08	293	Soit une incidence sur une semaine de 33,5/100.000 habitants	
02/08	147		
03/08	724		
04/08	555		
05/08	147	Les données rapportées pour les derniers jours nécessitent invariablement une consolidation progressive, expliquée entre autres par le délai entre le prélèvement et le rapportage.	
06/08	0		

Note: Ces données journalières peuvent également être consultées sur la [plateforme interactive Epistat](#). Elles sont mises à jour quotidiennement (7/7).

1.2. TAUX DE RÉPRODUCTION

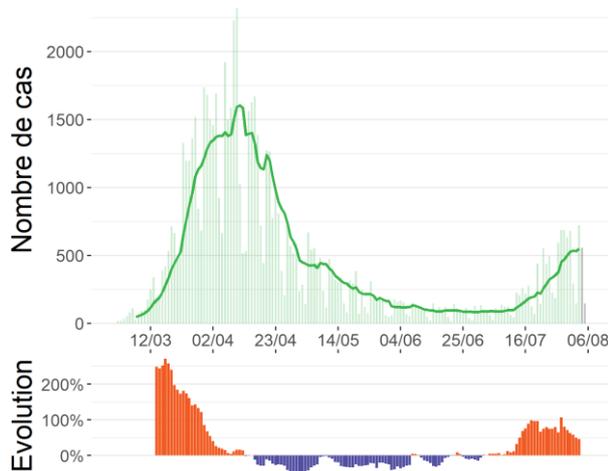
Taux de reproduction	Estimation médiane	Intervalle de confiance à 95 %
Rt (31/7 au 6/8)	1.067	0.915-1.234

Note: Le Rt est une estimation de la contagiosité qui est fonction du comportement humain à un moment précis et des caractéristiques biologiques des agents pathogènes (le virus). Une épidémie devrait se poursuivre si Rt a une valeur >1 et diminuer si Rt est <1. Les valeurs de Rt sont estimées à partir d'un modèle mathématique. Le modèle utilisé par Sciensano, développé en collaboration avec l'UHasselt, est basé sur le nombre d'hospitalisations. D'autres modèles sont basés sur le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par des tests de laboratoire. Un modèle n'est pas meilleur qu'un autre. Il est important de souligner que les valeurs estimées dépendent des choix méthodologiques utilisés dans le programme de modélisation et dépendent de l'objectif recherché ou des limites liées aux données. Actuellement, le nombre d'admissions à l'hôpital est faible, ce qui implique un élargissement de l'intervalle de confiance. Néanmoins, Sciensano a décidé de continuer à utiliser le nombre d'admissions à l'hôpital comme variable pour déterminer le Rt pour le pays plutôt que le nombre de nouveaux cas. Le maintien de cette méthode permettra une comparaison des variations du Rt depuis le début de l'épidémie.

1.3. TENDANCES

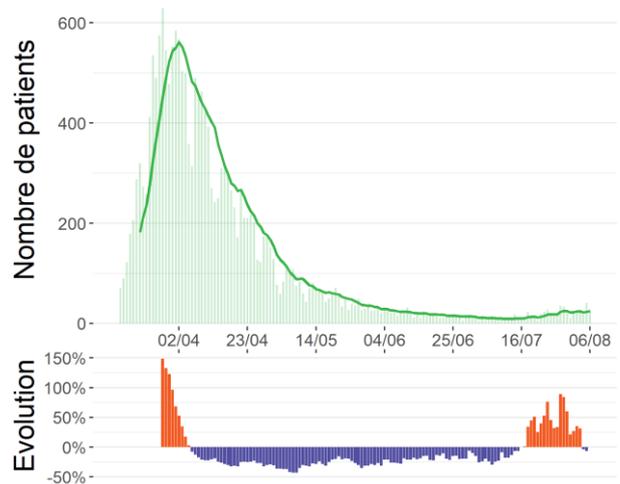
Les quatre indicateurs clés sont présentés ci-dessous avec la moyenne mobile sur 7 jours (ligne verte). Cette moyenne mobile est utilisée pour illustrer une tendance. Cela a entre autre pour conséquence de lisser la courbe et atténuer les variations journalières.

Evolution des nouveaux cas confirmés



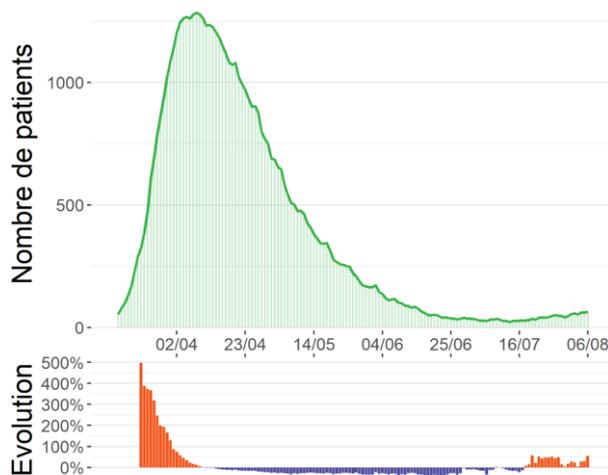
Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Evolution des nouvelles admissions de cas COVID-19 confirmés en laboratoire à l'hôpital



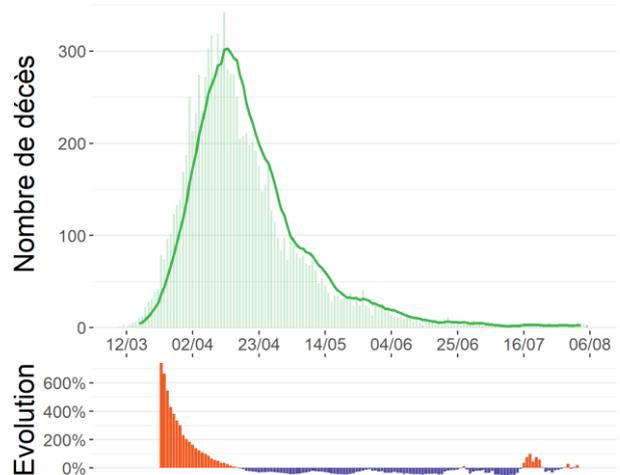
Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de patients en USI



Source : Surveillance des hôpitaux (Sciensano)

Evolution du nombre de décès

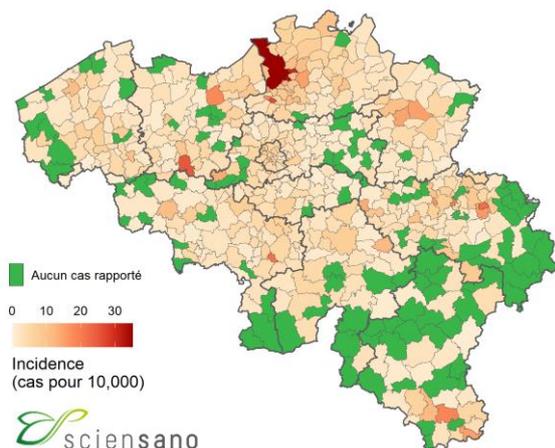


Source : Surveillance mortalité COVID-19 (Sciensano)

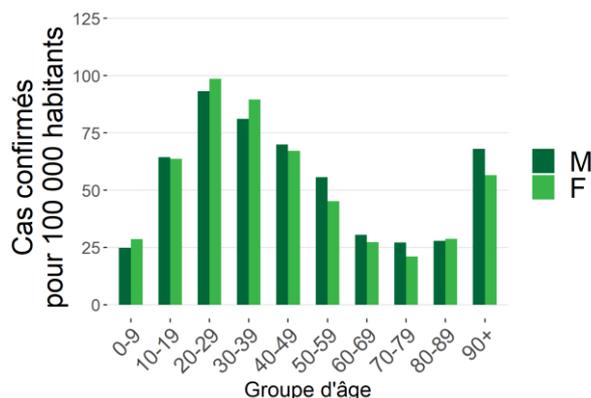
1.4. SITUATION RÉCENTE

Les chiffres ci-dessous montrent la répartition géographique et la distribution par âge et par sexe pour les 14 derniers jours (données consolidées).

Distribution des cas confirmés par 10 000 habitants entre le 21/7 et le 3/8



Nombre de cas confirmés par groupe d'âge et sexe par 100 000 habitants entre le 21/7 et le 3/8



Source : Réseau des laboratoires cliniques et plateforme nationale

Evolution du nombre de cas par province pour les 14 derniers jours (données consolidées).

	21/7-27/7	28/7-3/8	Changement (valeur absolue)	Changement (pourcent)
Belgique	2 639	3 852	+1 213	+46%
Anvers	1 283	1 424	+141	+11%
Brabant flamand	102	203	+101	+99%
Brabant wallon	31	77	+46	+148%
Bruxelles	193	463	+270	+140%
Flandre-Occidentale	180	162	-18	-10%
Flandre-Orientale	204	338	+134	+66%
Hainaut	146	265	+119	+82%
Liège	191	399	+208	+109%
Limbourg	184	172	-12	-7%
Luxembourg	27	59	+32	+119%
Namur	52	118	+66	+127%

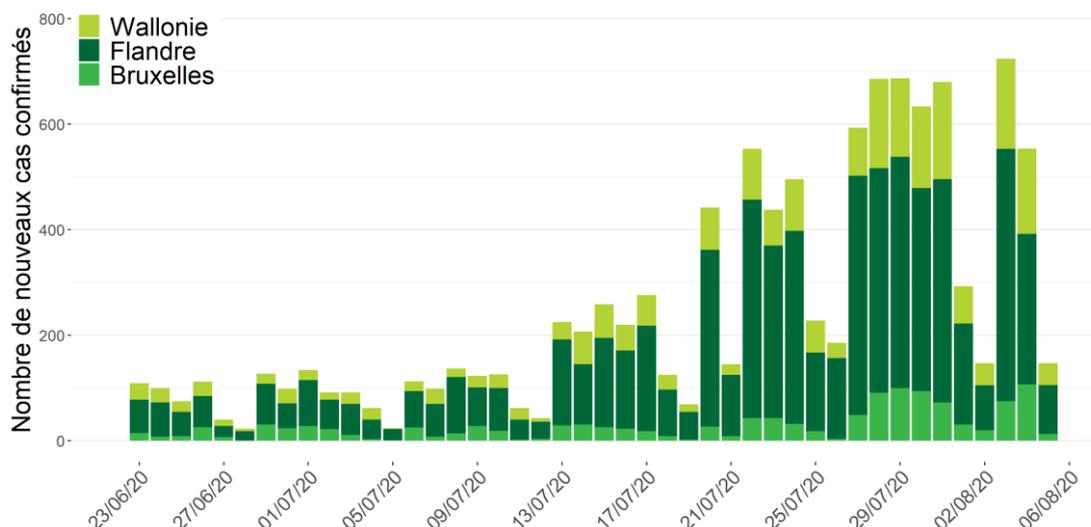
2. Description de l'épidémie à partir du 22 juin 2020

Nous présentons les données à partir de la semaine du 22 juin, semaine pendant laquelle le nombre de cas diagnostiqués était à son niveau le plus bas. La description de l'épidémie depuis le 15 mars est disponible en fin de rapport.

2.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

Au cours de la période du 28 juillet au 3 août, 3 852 nouveaux cas ont été diagnostiqués. Parmi ces 3 852 nouveaux cas, 2 426 (63%) étaient rapportés en Flandre, 941 (24%) en Wallonie, et 484 (13%) à Bruxelles. Données non disponibles ou résidence à l'étranger pour 1 cas (0%).

Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



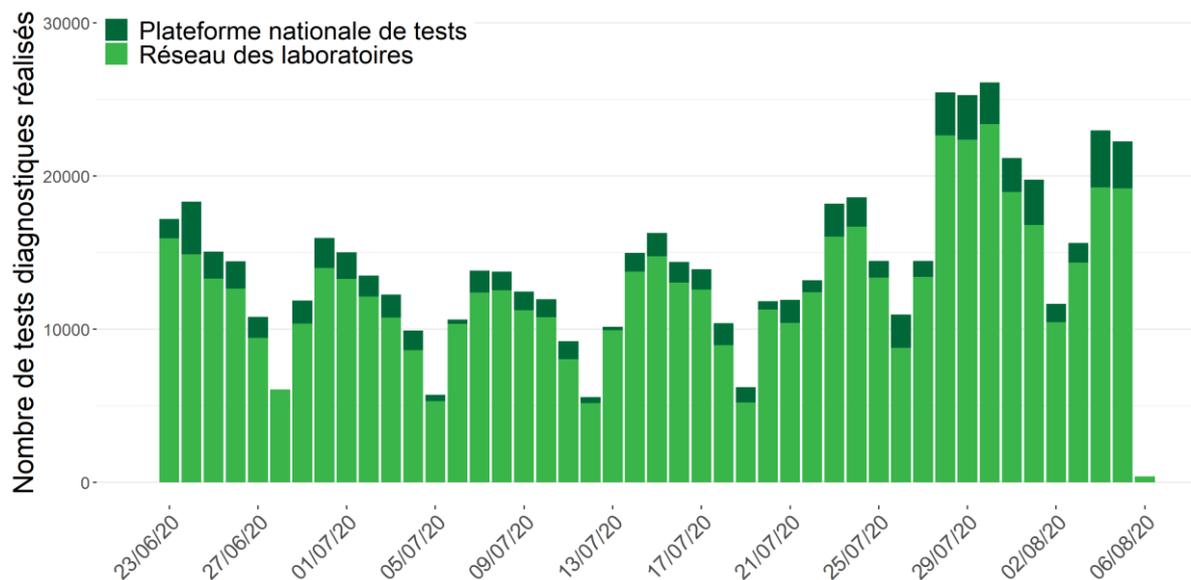
Source : CNR, laboratoires clinique et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 6 août 2020, à 16 heures.

*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

2.2. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET LA PLATEFORME NATIONALE DE TESTS ET TAUX DE POSITIVITÉ PAR PROVINCE ET PAR TRANCHE D'ÂGE

Au cours de la période du 28 juillet au 3 août, 145 135 tests ont été effectués, soit une moyenne journalière de 20 734 tests.

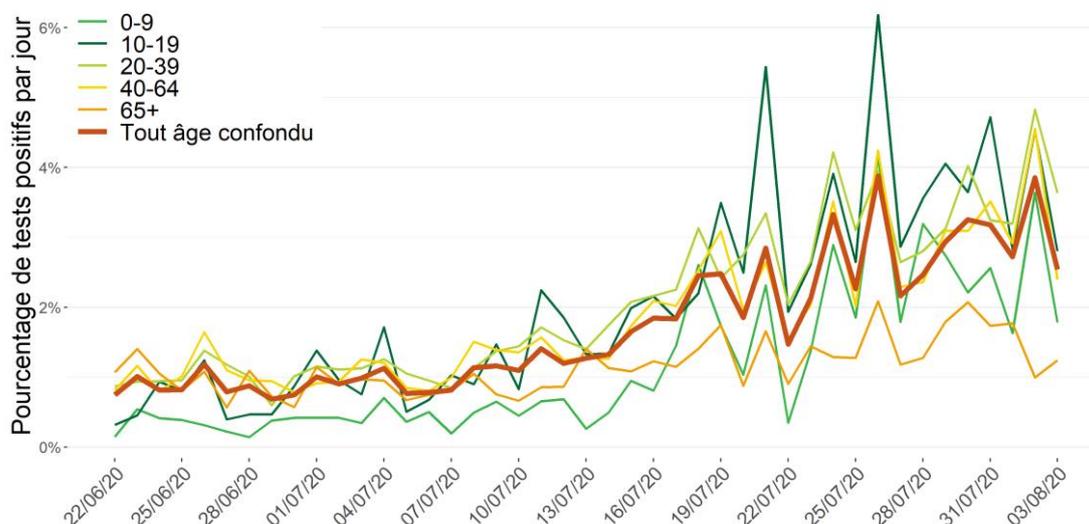
Tests diagnostiques effectués par la plateforme nationale de tests et par les laboratoires cliniques, par jour à partir du 22/06/2020



Note: Les données des 48 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts.

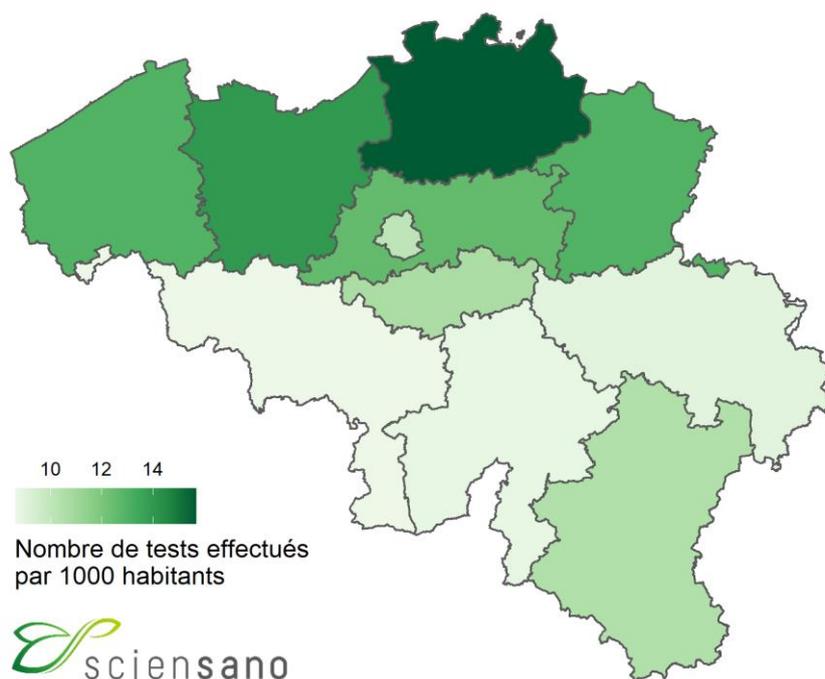
Au cours de la période du 28 juillet au 3 août, le taux moyen de positivité pour la Belgique est de 2,9%.

Taux de positivité par groupe d'âge à partir du 22 juin 2020

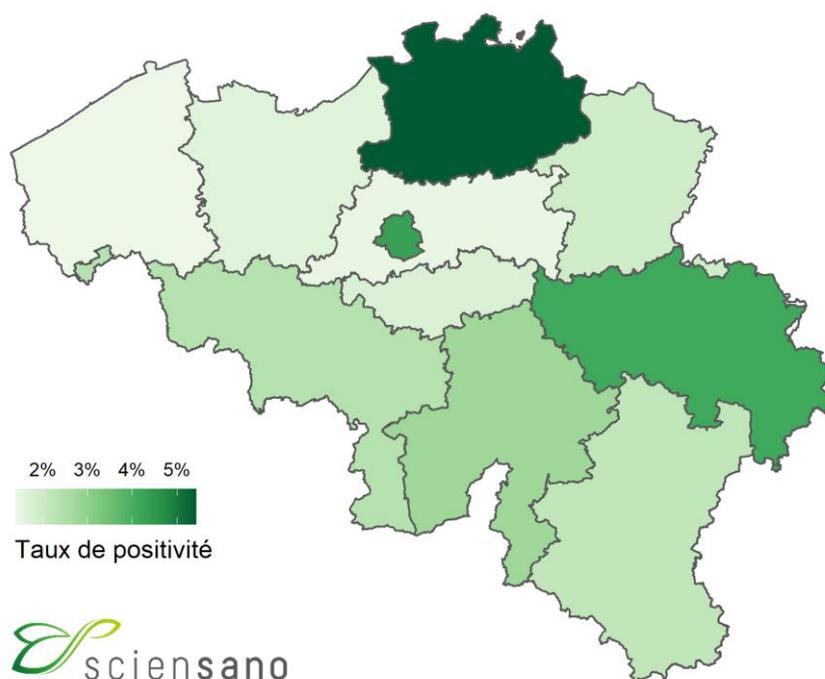


Note: les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées

Nombre de test effectués par province, par 1000 habitants entre le 28/7 et le 3/8



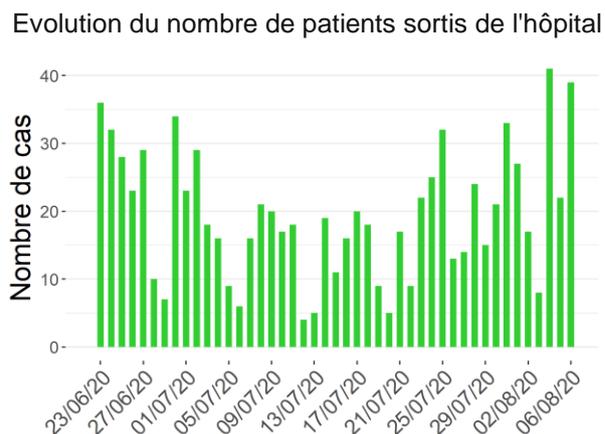
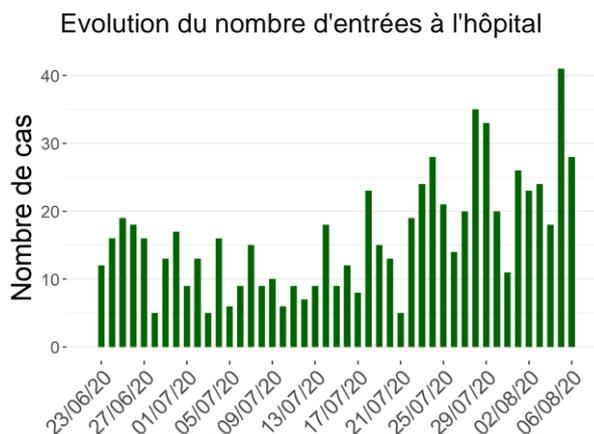
Taux de positivité par province entre le 28/7 et le 3/8



2.3. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

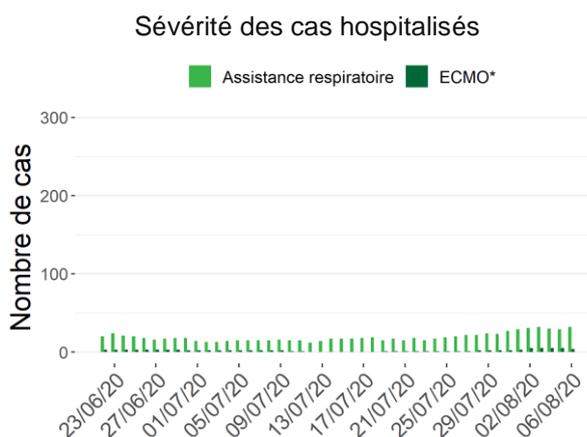
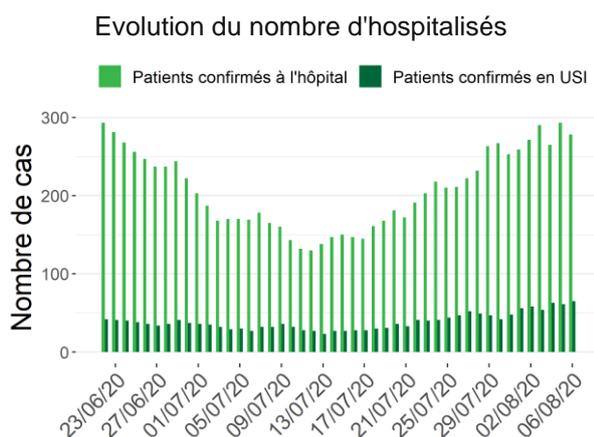
Au cours de la période du 31 juillet au 6 août, 171 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire ont été hospitalisés et 187 personnes ont quitté l'hôpital.

À noter que 168 (sur les 171) nouvelles admissions ont été rapportées avec une distinction selon la provenance du patient. Pour la période du 31 juillet au 6 août, 15 (sur les 168) admissions provenaient d'une maison de repos/et de soins ou d'un autre établissement de soins de longue durée.



Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Le 6 août, 278 lits d'hôpital dont 65 lits en unité de soins intensifs étaient occupés par des patients confirmés COVID-19 confirmés en laboratoire; 32 patients nécessitaient une assistance respiratoire et 4 une ECMO. Au cours des 7 derniers jours, le nombre total de lits d'hôpital occupés a augmenté de 11, dont 23 lits occupés supplémentaires en soins intensifs.



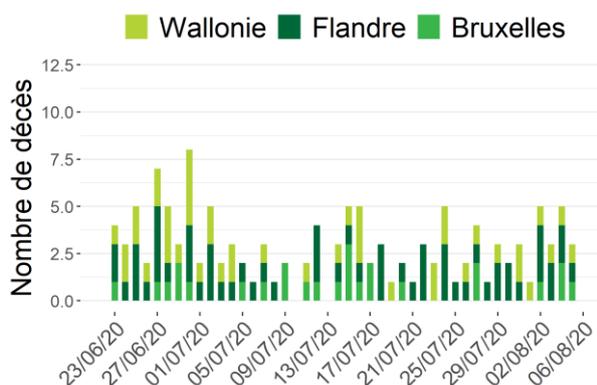
*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (6 août 2020)

*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

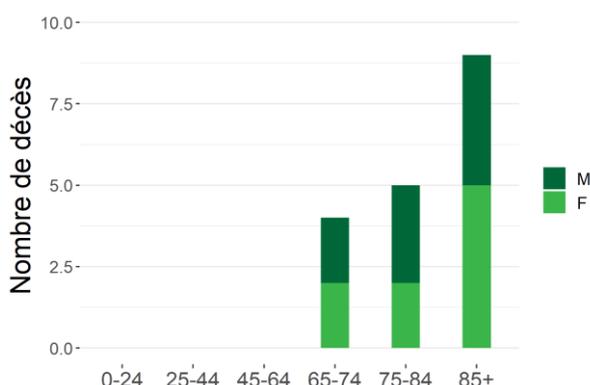
2.4. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ

Pour la période du 28 juillet au 3 août, 18 décès ont été rapportés; 11 en Flandre, 6 en Wallonie et 1 à Bruxelles. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

Evolution du nombre de décès COVID-19 par région et date de décès

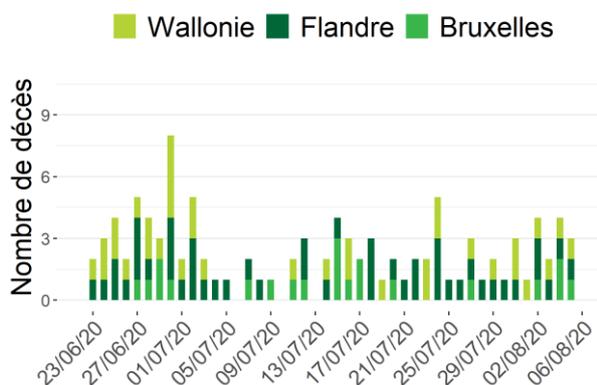


Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe*

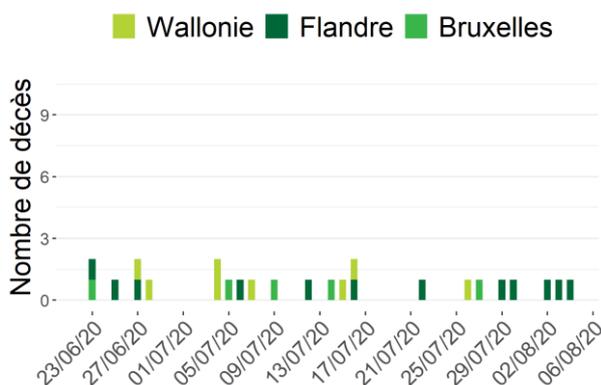


Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

Evolution du nombre de décès COVID-19 en hôpital par région et date de décès



Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



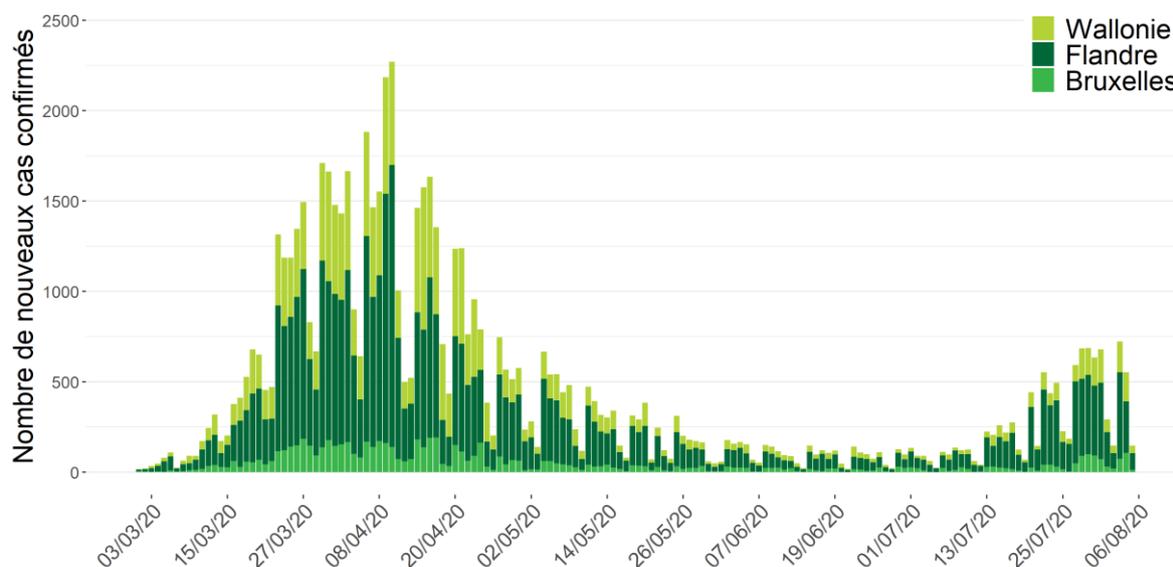
Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

3. Aperçu de l'épidémie dans son ensemble

3.1. DISTRIBUTION ET ÉVOLUTION DES CAS DE COVID-19

A ce jour, un total de 72 016 cas confirmés ont été rapportés ; 41 516 cas (58%) en Flandre, 21 773 (30%) cas en Wallonie, et 7 663 (11%) cas à Bruxelles. Les données sur le lieu de résidence n'étaient pas disponibles pour 1 064 cas (1%).

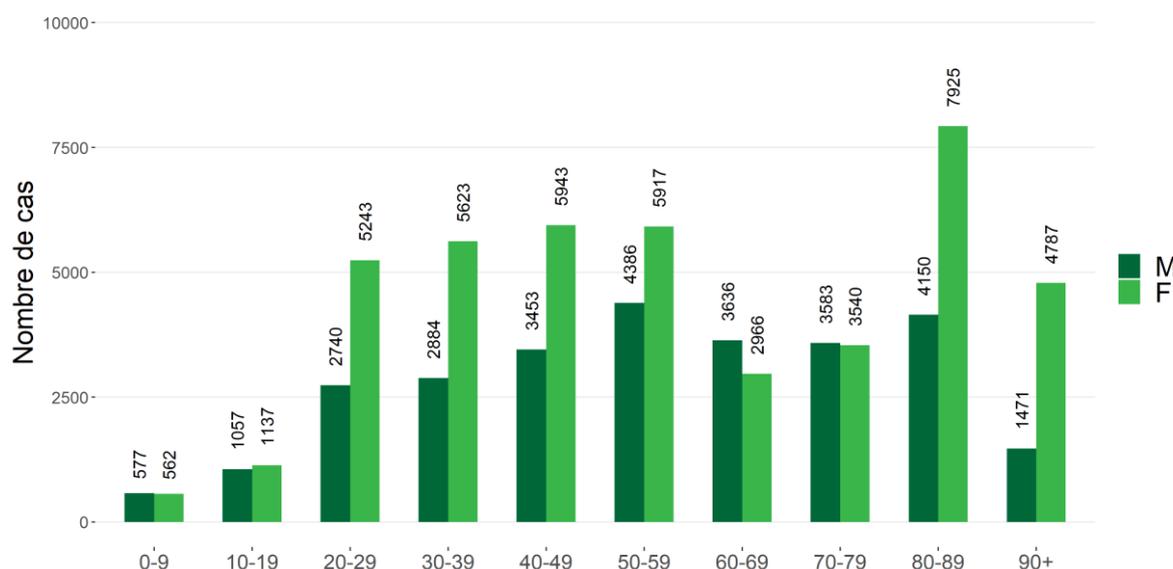
Evolution du nombre de cas confirmés par région et par date de diagnostic*



Source : CNR, laboratoires cliniques et plateforme nationale. Cas rapportés à Sciensano au 6 août 2020, à 16 heures.

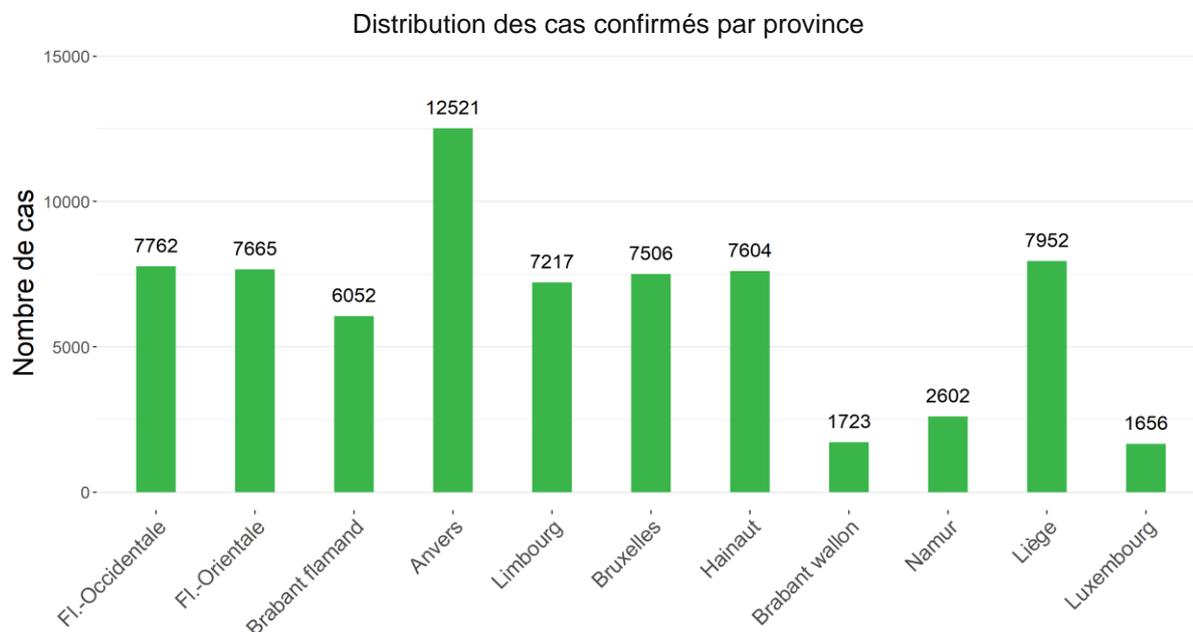
*En raison de l'utilisation de la date de diagnostic, les données des trois derniers jours doivent encore être consolidées. Lorsque la date de diagnostic est manquante, la date de rapportage est utilisée.

Distribution par âge et sexe des cas confirmés*

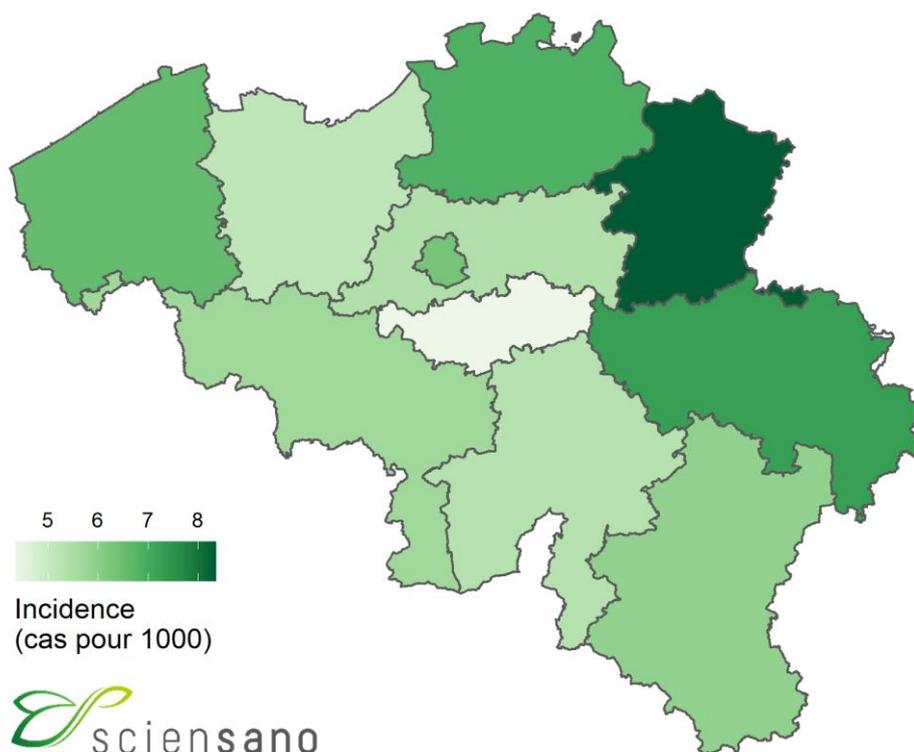


*Cette figure représente la répartition par âge de tous les cas confirmés. Elle ne reflète pas la gravité de la maladie pour un groupe d'âge particulier. L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 436 cas.

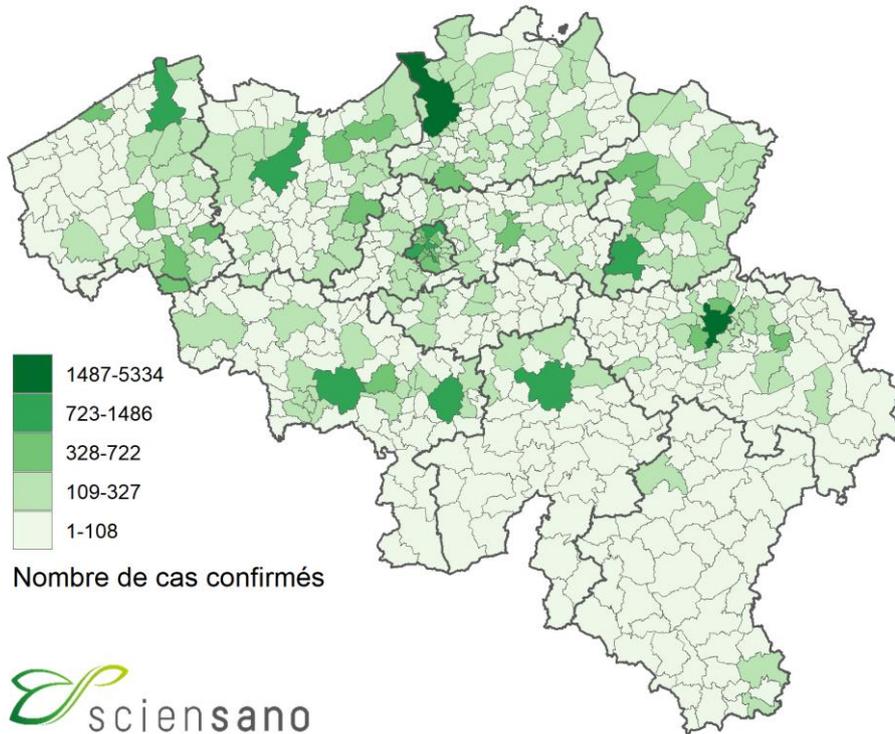
3.2. REPRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES CAS CONFIRMÉS PAR PROVINCE ET COMMUNE DEPUIS LE DÉBUT DE L'ÉPIDÉMIE



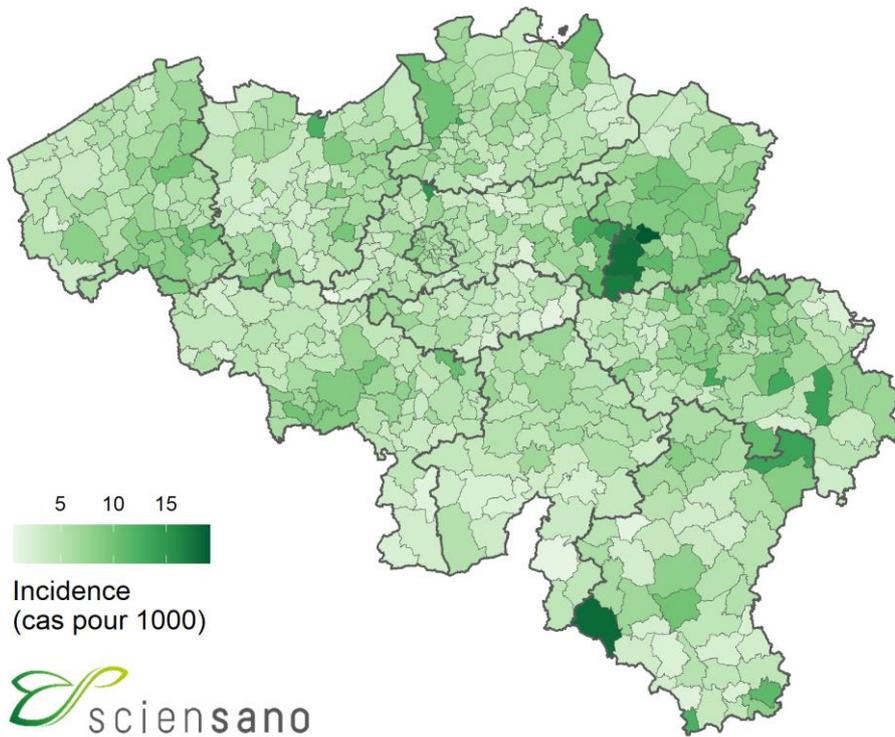
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par province



Nombre total de cas confirmés par commune



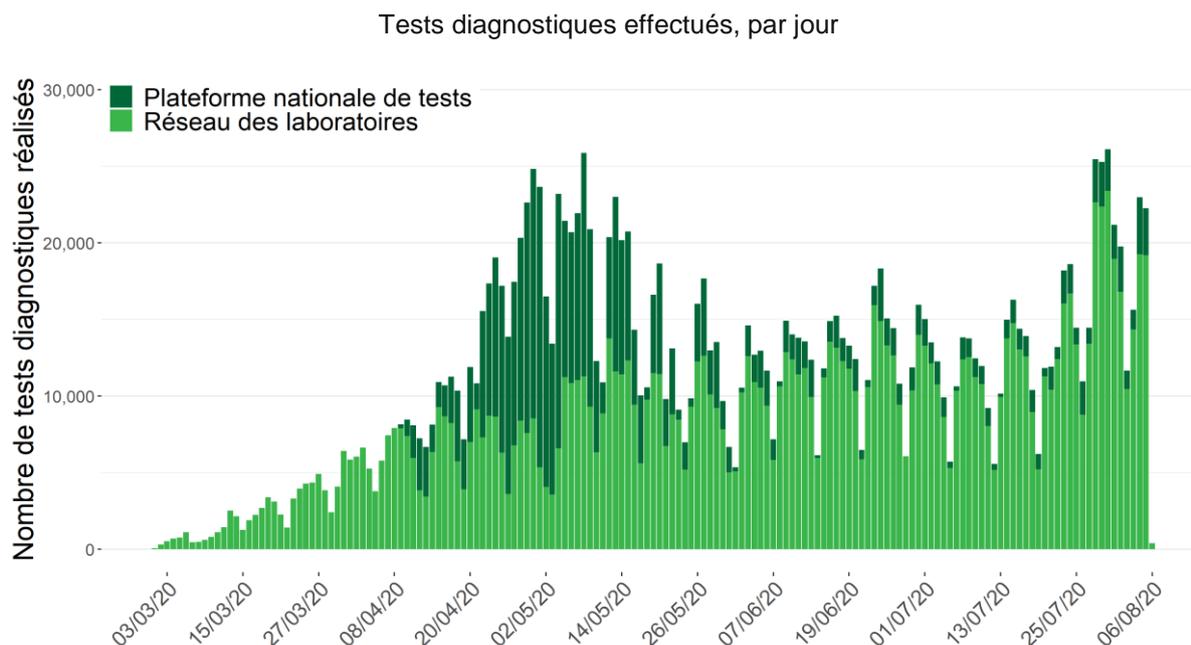
Nombre total de cas confirmés pour 1000 habitants par commune



3.3. TESTS COVID-19 EFFECTUÉS PAR LE RÉSEAU DES LABORATOIRES ET LA PLATEFORME NATIONALE DE TESTS

Entre début mars et le 6 août, le nombre total de tests effectués par les laboratoires (le centre national de référence et les autres laboratoires cliniques qui effectuent le test) s'élève à 1 346 748.

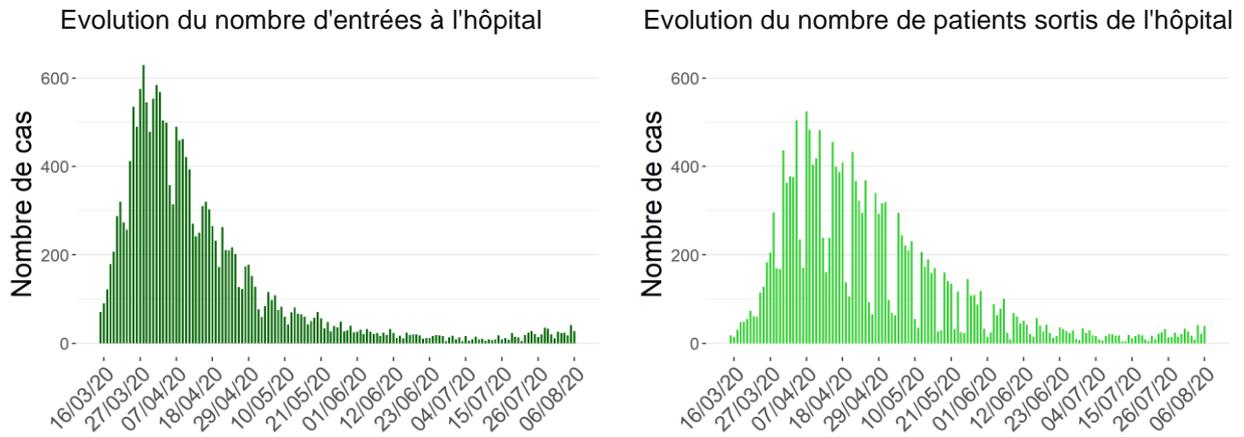
Depuis le 10/04, 444 806 tests ont été réalisés par la plateforme nationale de tests en maisons de repos, autres collectivités résidentielles et centres de triage.



Note: Les données des 48 dernières heures doivent encore être consolidées. Quant aux données des autres jours, elles peuvent encore être complétées par des données de laboratoires qui déclareraient rétroactivement. Les tests antigène et PCR sont tous deux représentés : si un échantillon a été soumis à la fois à un test PCR et à un test antigène, on considère qu'il s'agit de deux tests distincts.

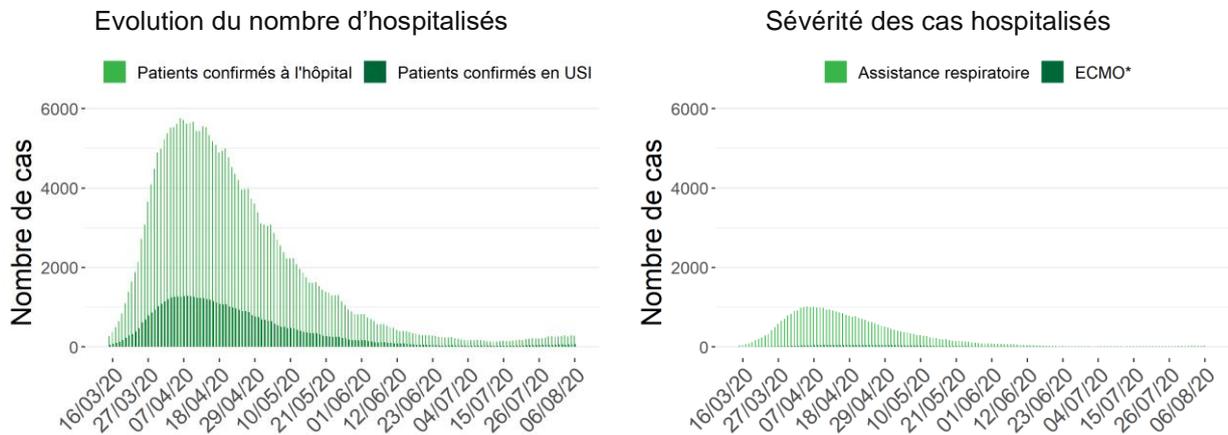
3.4. HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

La grande majorité des hôpitaux (> 99%) participent activement à la notification depuis le 15 mars. Les données à partir de cette date sont présentées ici. Elles concernent uniquement les cas confirmés en laboratoire.



Il est possible que des corrections soient apportées rétrospectivement aux chiffres des jours précédents.

Entre le 15 mars et le 6 août, 18 387 patients avec COVID-19 confirmés en laboratoire sont entrés à l'hôpital et 17 700 personnes ont quitté l'hôpital.



*Nombre d'hôpitaux participants : 104 (6 août 2020)

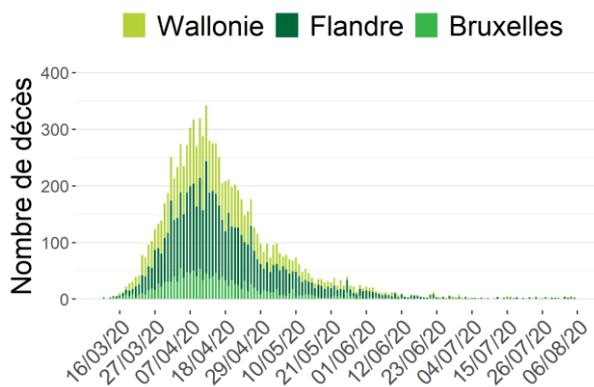
*ECMO: Oxygénation par membrane extra-corporelle

3.5. ÉVOLUTION DE LA MORTALITÉ

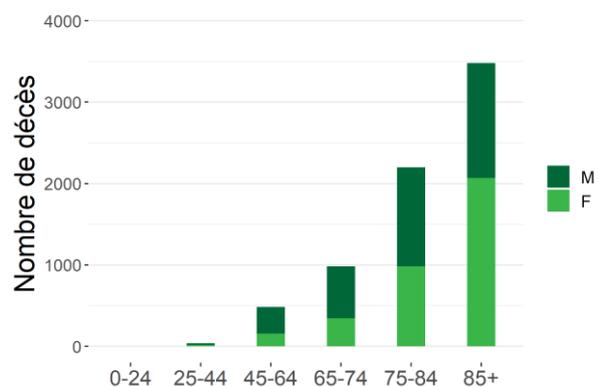
Il s'agit des décès rapportés par les autorités, complétés à partir du 24 mars par les données transmises par les hôpitaux. Les décès sont présentés par date de décès, et classés par région en fonction du lieu de décès.

A la clôture de ce rapport, un total de 9 861 décès ont été rapportés; 4 940 (50%) en Flandre, 3 411 (35%) en Wallonie, et 1 510 (15%) à Bruxelles. Depuis le dernier bulletin, 2 décès ont également été retirés suite aux corrections envoyées par nos différentes sources de données.

Evolution du nombre de décès COVID-19 par région et date de décès



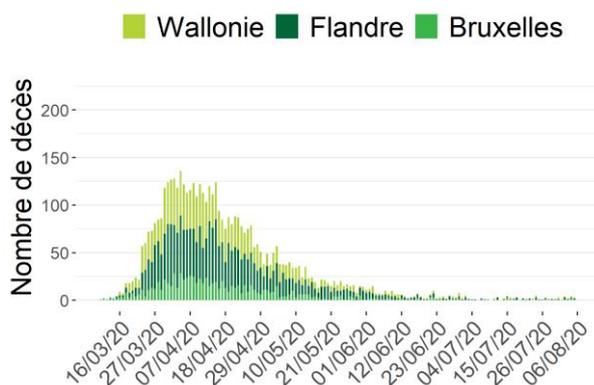
Distribution du nombre de décès COVID-19 par âge et sexe



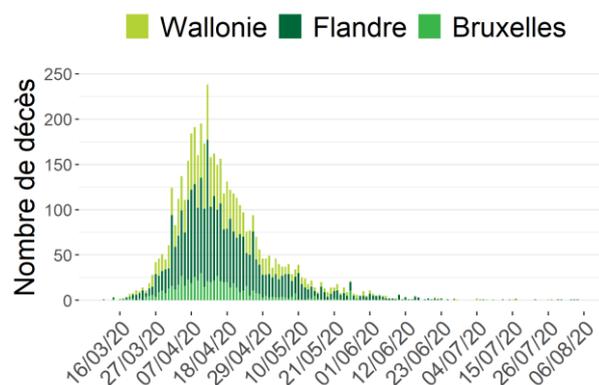
*L'information sur l'âge et/ou le sexe n'était pas disponible pour 2670 décès

Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

Evolution du nombre de décès COVID-19 en hôpital par région et date de décès



Evolution du nombre de décès COVID-19 en maisons de repos par région et date de décès



Note : Les données des dernières 72 heures doivent encore être consolidées.

Total cumulé des décès rapportés à ce jour

Lieu de décès	Flandre		Bruxelles		Wallonie		Belgique	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Hôpital	2 200	45%	852	56%	1 794	53%	4 846	49%
<i>Cas confirmés</i>	2 100	95%	818	96%	1 679	94%	4 597	95%
<i>Cas possibles</i>	100	5%	34	4%	115	6%	249	5%
Maison de repos	2 675	54%	651	43%	1 567	46%	4 893	50%
<i>Cas confirmés</i>	659	25%	212	33%	423	27%	1 294	26%
<i>Cas possibles</i>	2 016	75%	439	67%	1 144	73%	3 599	74%
Autres collectivités résidentielles	30	1%	1	0%	19	1%	50	1%
Domicile et autre	16	0%	6	0%	31	1%	53	1%
Inconnu	19	0%	0	0%	0	0%	19	0%
TOTAL	4 940	100%	1 510	100%	3 411	100%	9 861	100%

Les **décès hospitaliers** sont notifiés par les hôpitaux via le “hospital surge capacity survey”. Au départ, seuls les décès de cas confirmés avec un test de laboratoire ou sur base d’un scanner thoracique compatible avec la présentation clinique évocatrice du COVID-19, ont été notifiés. Depuis le 5 mai 2020, les décès des cas possibles en hôpital sont également pris en compte. Les décès des cas possibles concernent des patients qui n’ont pas bénéficié d’un test diagnostique pour le COVID-19, mais qui répondaient aux critères cliniques de la maladie selon le médecin. Les **décès extrahospitaliers** (maisons de repos, autres collectivités résidentielles, domicile, autres lieux) sont notifiés par les autorités régionales et représentent les décès des cas confirmés et possibles.

4. Situation en Europe (EU/EEE et RU), données ECDC

ECDC disclaimer: National updates are published at different times and in different time zones. This, and the time ECDC needs to process these data, may lead to discrepancies between the national numbers and the numbers published by ECDC. Users are advised to use all data with caution and awareness of their limitations. Data are subject to retrospective corrections; corrected datasets are released as soon as processing of updated national data has been completed.

Country	Number of cases since the beginning of the epidemic	Number of deaths since the beginning of the epidemic	Number of cases in the last 14 days	Incidence/100,000 for the last 14 days
Luxembourg	7 007	118	1 153	188
Romania	56 550	2 521	16 387	84
Spain	305 767	28 499	35 601	76
Belgium	72 016	9 861	6 491	57
Bulgaria	12 414	415	2 830	40
Malta	842	9	163	33
Sweden	81 540	5 760	3 036	30
Czechia	17 529	388	2 959	28
Portugal	51 848	1 740	2 698	26
Iceland	1 926	10	86	24
Netherlands	56 381	6 153	4 140	24
France	194 029	30 305	15 693	23
Croatia	5 376	154	846	21
Poland	48 789	1 756	7 627	20
Austria	21 575	719	1 617	18
Cyprus	1 180	19	140	16
Denmark	14 185	616	835	14
United Kingdom	307 184	46 364	9 525	14
Germany	213 067	9 175	9 699	12
Ireland	26 303	1 763	484	10
Slovenia	2 208	118	193	9
Greece	4 973	210	896	8
Lithuania	2 147	81	187	7
Estonia	2 113	63	88	7
Slovakia	2 417	29	359	7
Italy	248 803	35 181	3 771	6
Norway	9 362	256	309	6
Liechtenstein	89	1	2	5
Latvia	1 257	32	60	3
Finland	7 512	331	150	3
Hungary	4 564	599	184	2

Source : ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>)

5. Prévention et information



COMMENT PORTER UN MASQUE EN TISSU ?

1 Mettre son masque :



Lavez-vous d'abord bien les mains.



Mettez le masque. Ne touchez que les rubans ou élastiques.



Mettez le masque d'abord sur votre nez et attachez les rubans du dessus.



Mettez le masque sur votre menton. Attachez les rubans du dessous.

2 Votre nez, votre bouche et votre menton doivent être sous le masque. Il ne peut pas y avoir d'ouverture sur le côté.



3 Porter son masque :



Lorsque le masque est mis, ne le touchez plus.



Votre masque n'est pas bien mis ? Ne touchez que les côtés pour le remettre.



Ne mettez pas et n'enlevez pas votre masque trop souvent

**PARTAGEZ LES BONS RÉFLEXES,
PAS LE VIRUS.**

WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE

.be
Une initiative des autorités belges